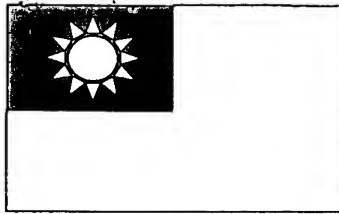


PT 712 AM



中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申請日：西元 2003 年 01 月 30 日
Application Date

申請案號：092201944
Application No.

申請人：陳英哲
Applicant(s)

局長
Director General

蔡練生

發文日期：西元 2004 年 1 月 8 日
Issue Date

發文字號：09320029440
Serial No.

新型專利說明書

(填寫本書件時請先行詳閱申請書後之申請須知，作※記號部分請勿填寫)

※ 申請案號： _____ ※IPC分類 _____

※ 申請日期： _____

壹、新型名稱

(中文) 具多重容置功能之容器裝置

(英文) _____

貳、創作人 (共 1 人)

創作人 1 (如創作人超過一人，請填說明書創作人續頁)

姓名：(中文) 陳英哲

(英文) _____

住居所地址：(中文) 宜蘭市聖後街 163 號

(英文) _____

國籍：(中文) 中華民國 (英文) _____

參、申請人 (共 1 人)

申請人 1 (如申請人超過一人，請填說明書申請人續頁)

姓名或名稱：(中文) 陳英哲

(英文) _____

住居所或營業所地址：(中文) 宜蘭市聖後街 163 號

(英文) _____

國籍：(中文) 中華民國 (英文) _____

代表人：(中文) _____

(英文) _____

☐ 續創作人或申請人續頁 (創作人或申請人欄位不敷使用時，請註記並使用續頁)

肆、中文新型摘要

一種具多重容置功能之容器裝置，包括一容器及一容置件。該容器具有一底壁及一自底壁向上延伸之周壁，而於底壁及周壁內部共同界定一第一容置空間。該容置件則以可分離方式結合於容器接近底壁處，而於容置件內界定一第二容置空間。藉此，該容器裝置除具較高實用性外，並可增添操作使用之趣味。

伍、英文新型摘要

陸、(一)、本案指定代表圖為：第三圖

(二)、本代表圖之元件代表符號簡單說明：

- | | | | |
|-----|--------|-----|-----|
| 20 | 容器裝置 | 216 | 內螺紋 |
| 21 | 容器 | 222 | 外螺紋 |
| 22 | 容置件 | 23 | 封環 |
| 211 | 底壁 | | |
| 215 | 開槽 | | |
| 221 | 第二容置空間 | | |

柒、聲明事項

☐ 本案係符合專利法第九十八條第一項 ☐ 第一款但書或 ☐ 第二款但書規定之期間，其日期為：_____

☐ 本案已向下列國家（地區）申請專利，申請日期及案號資料如下：

【格式請依：申請國家（地區）；申請日期；申請案號 順序註記】

1. _____
2. _____
3. _____

☐ 主張專利法第一〇五條準用第二十四條第一項優先權

【格式請依：受理國家（地區）；日期；案號 順序註記】

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

☐ 主張專利法第一〇五條準用第二十五條之一第一項優先權：

【格式請依：申請日；申請案號 順序註記】

1. _____
2. _____
3. _____

捌、新型說明(1)

【新型所屬之技術領域】

本新型係有關一種容器裝置，尤指一種兼具實用性及趣味性之具多重容置功能之容器裝置。

【先前技術】

5 一般容器如杯具、筆筒、錢筒、珠寶盒、花瓶等，通常皆僅供容置單一特定種類之內容物，如杯具供盛裝飲料或其他液體、筆筒供容置筆具，而珠寶盒則供收藏珠寶等，故其實用性較為有限而缺乏彈性。

10 再者，如馬克杯等容器外表雖通常繪製有各種圖樣文字，或進一步作各種外型上之局部變化，然就使用者之觀點言之，該等圖樣或外型上之諸多修飾美化，至多僅產生視覺外觀上之趣味或美感，而未能衍生實際操作使用上之樂趣。

15 是故，如何就現有容器之實用性及趣味性予以改良，並符合現今 DIY 之消費者動手創作精神，是為本新型研發重點。

【新型內容】

 因此，本新型之首一目的，即在提供一種具較高實用性之具多重容置功能之容器裝置。

20 本新型之次一目的，即在提供一種可增添操作使用趣味之具多重容置功能之容器裝置。

 於是，本新型具多重容置功能之容器裝置，包括一容器及一容置件。該容器具有一底壁及一自該底壁向上延伸之周壁，而於底壁及周壁內部共同界定一第一容置空間。

捌、新型說明(2)

該容置件則以可分離方式結合於容器接近底壁處，而於容置件內界定一第二容置空間。

該容器可於底壁側邊設置一開槽，容置件則藉插置於該開槽而結合於該容器。

5 該容器亦可於底壁底部設置一開槽，容置件則藉插置於該開槽而結合於該容器。

容置件與容器並可藉螺合方式結合。

該容器裝置更可包括一結合容器底壁及容置件之結合件。

10 【實施方式】

本新型之前述及其他技術內容、特點與功效，於以下配合參考圖式之各較佳實施例詳細說明中，將可清楚明白。

15 首先如第一、二圖所示，本新型具多重容置功能之容器裝置 10 之第一較佳實施例，主要包括一容器 11 及一容置件 12。本實施例中容器 11 係以一杯具為例，而具有一圓形底壁 111、一自底壁 111 向上延伸之周壁 112，及一凸設於周壁 112 外緣之把手 113，而於底壁 111 及周壁 112 內部共同界定一第一容置空間 114，底壁 111 側邊並
20 向內設有一矩形水平開槽 115。容置件 12 則配合開槽 115 形狀而亦呈矩形，而於其內凹設界定一矩形第二容置空間 121。

是故，藉由容置件 12 以可分離拆卸方式插設於容器 11 開槽 115 之作用，使該容置裝置 10 除以第一容置空間

114 容盛如飲料或其他適當液體、固體外，更可以第二容置空間 121 容盛其他體積較小物品，如畫筆、玩偶、造型物、鈴鐺及小飾品，而具有多重容置功能。舉例言之，第二容置空間 121 可供複數小型蠟筆(圖未示)容盛，供使用者直接取用該等蠟筆而於容器 11 周壁 112 自行繪製創作各種圖樣或文字，使容器 11 外觀更具個人風格。

如第三、四圖所示之第二實施例，容器裝置 20 同樣包括一容器 21 及一容置件 22。杯具狀容器 21 之一圓形底壁 211 底部向上凹設一圓形開槽 215。容置件 22 則配合開槽 215 形狀而呈圓盤狀，而於其內凹設界定一圓形第二容置空間 221。容器 21 於開槽 215 周緣係藉複數內螺紋 216 與容置件 22 周壁外緣之外螺紋 222 螺合，且藉一設於容置件 22 頂部與容器 21 間之封環 23 而防止液體洩漏進出第二容置空間 221。

再如第五圖所示之第三實施例，容器裝置 30 係包括一習知容器 31、一容置件 32 及一結合件 33。呈圓盤狀之結合件 33 上表面係藉黏合或其他可釋離或永久結合方式結合於容器 31 之圓形底壁 311 底部，結合件 33 底部則向上凹設一圓形開槽 331，供容置件 32 以螺合方式結合於結合件 33。

如第六圖所示之第四實施例，容器裝置 40 係包括一習知容器 41、一第一容置件 42、一結合件 43 及一第二容置件 44。呈圓盤狀之結合件 43 上表面係藉黏合或其他可釋離或永久結合方式結合於容器 41 之圓形底壁 411 底部

捌、新型說明(4)

，結合併 43 底部則向上凹設一圓形開槽 431，供第二容置件 44 以螺合方式結合於結合併 43，結合併 43 側邊並開設另一矩形開槽 432 供第一容置件 42 容設。藉由本實施例，本新型可外加於習知之現有容器 41，而具高度應用彈性，且藉容器 41、第一容置件 42 及第二容置件 44 同時具有多重容置功能。

當然，如熟習本技藝人士易於思及變化者，本新型可實現於諸多不同造型、用途之容置裝置上。如第七圖所示之第五實施例中，容器 51 係為一花瓶，容置件 52 則呈圓盤狀而螺合於容器 51 之一圓形底壁 511。如第八至十一圖所示之第六、七、八、九實施例中，各容器 61、71、81、91 各呈一錢筒、筆筒、置物罐(如糖果罐)及香水瓶(或盛裝飲料之飲料瓶)。最後，如第十二圖所示之第十實施例中，容器 101 係呈一心型珠寶盒，容置件 92 則呈圓盤狀而螺合於容器 101 之一底壁 1011 底部向上凹設之圓形開槽 1012。

另如熟習該技藝人士易於思及者，亦可於一以可分離方式蓋合於一容器周壁上端之容器蓋內凹設另一容置空間，供一容置件或其他物品容置，而不限於前述各實施例中供容置件容設之容置空間係設於接近底壁處之特定態樣。

是故，本新型提供一種具多重容置功能之容器裝置，而可同時容置不同種類、型態(如固體、液體)、尺寸之內容物，不僅增加其實用性，更提昇其使用操作上之變化趣味。尤其如第一較佳實施例中，第二容置空間 121 內容置

之畫筆更可直接用以於容器 11 表面上色繪圖，使容器 11 本身得以凸顯使用者之個人風格，亦符合 DIY 消費者動手創作之精神。

惟以上所述者，僅為本新型之較佳實施例而已，當不能以此限定本新型實施之範圍，即大凡依本新型申請專利範圍及新型說明書內容所作之簡單的等效變化與修飾，皆應仍屬本新型專利涵蓋之範圍內。

【圖式簡單說明】

第一圖為本新型具多重容置功能之容器裝置之第一較佳實施例分解狀態立體示意圖；

第二圖為第一圖之組合狀態正視示意圖；

第三圖為本新型之第二實施例分解狀態剖視示意圖；

第四圖為第三圖之組合狀態剖視示意圖；

第五圖為本新型之第三實施例組合狀態剖視示意圖；

第六圖為本新型之第四實施例組合狀態剖視示意圖；

第七圖為本新型之第五實施例組合狀態剖視示意圖；

第八圖為本新型之第六實施例組合狀態剖視示意圖；

第九圖為本新型之第七實施例組合狀態剖視示意圖；

第十圖為本新型之第八實施例組合狀態剖視示意圖；

第十一圖為本新型之第九實施例組合狀態剖視示意圖

；及

第十二圖為本新型之第十實施例組合狀態立體示意圖

【圖式之主要元件代表符號簡單說明】

10	容置裝置	311	底壁
11	容器	331	開槽
12	容置件	41	容器
111	底壁	42	第一容置件
112	周壁	43	結合件
113	把手	44	第二容置件
114	第一容置空間	411	底壁
115	開槽	431	開槽
121	第二容置空間	432	開槽
23	容置裝置	51	容器
24	容器	52	容置件
25	容置件	511	底壁
212	底壁	61	容器
217	開槽	71	容器
223	第二容置空間	81	容器
218	內螺紋	91	容器
224	外螺紋	101	容器
26	封環	1011	底壁
30	容置裝置	1012	開槽
31	容器		
32	第一容置件		
33	結合件		

玖、申請專利範圍

1 一種具多重容置功能之容器裝置，包括：

一容器，具有一底壁及一自該底壁向上延伸之周壁，
而於該底壁及周壁內部共同界定一第一容置空間；及

一第一容置件，以可分離方式結合於該容器接近底壁處，而於該第一容置件內界定一第二容置空間。

2. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器底壁側邊設有一開槽，該第一容置件則藉插置於該開槽而結合於該容器。

3. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器底壁底部設有一開槽，該第一容置件則藉插置於該開槽而結合於該容器。

4. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該第一容置件與該容器係藉螺合方式結合。

5. 如申請專利範圍第 4 項所述之容器裝置，更包括一設於該第一容置件與該容器間而防止液體洩漏之封環。

6. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，更包括一結合該容器底壁及該第一容置件之結合併。

7. 如申請專利範圍第 6 項所述之容器裝置，其中，該結合併係以黏合方式結合於該容器底壁。

8. 如申請專利範圍第 6 或 7 項所述之容器裝置，其中，該結合併係以螺合方式結合於該第一容置件。

9. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一杯具。

10. 如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為

玖、申請專利範圍

一筆筒。

11.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一錢筒。

12.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一置物罐。

13.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一珠寶盒。

14.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一花瓶。

15.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一香水瓶。

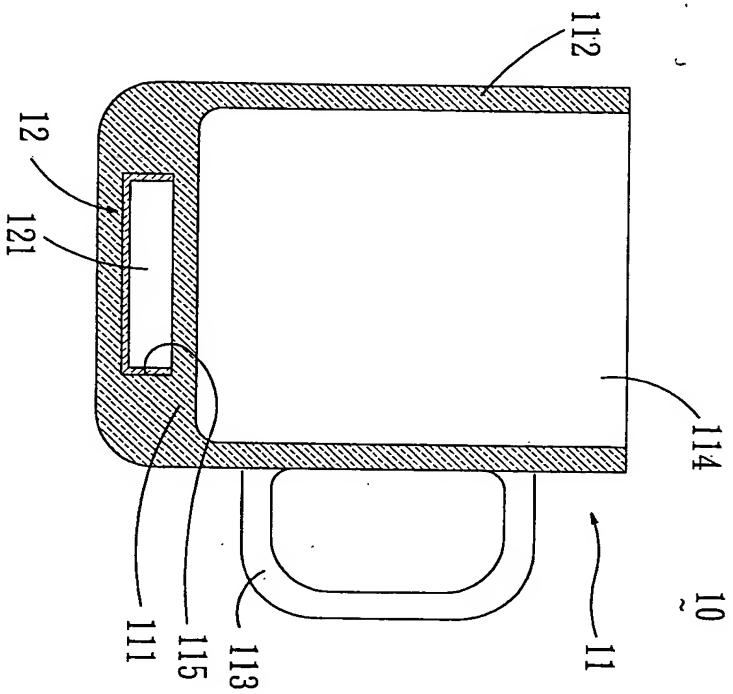
16.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，其中，該容器為一飲料瓶。

17.如申請專利範圍第 1 項所述之容器裝置，更包括一以可分離方式結合於該容器周壁上端之第二容置件，而於第二該容置件內界定一第三容置空間。

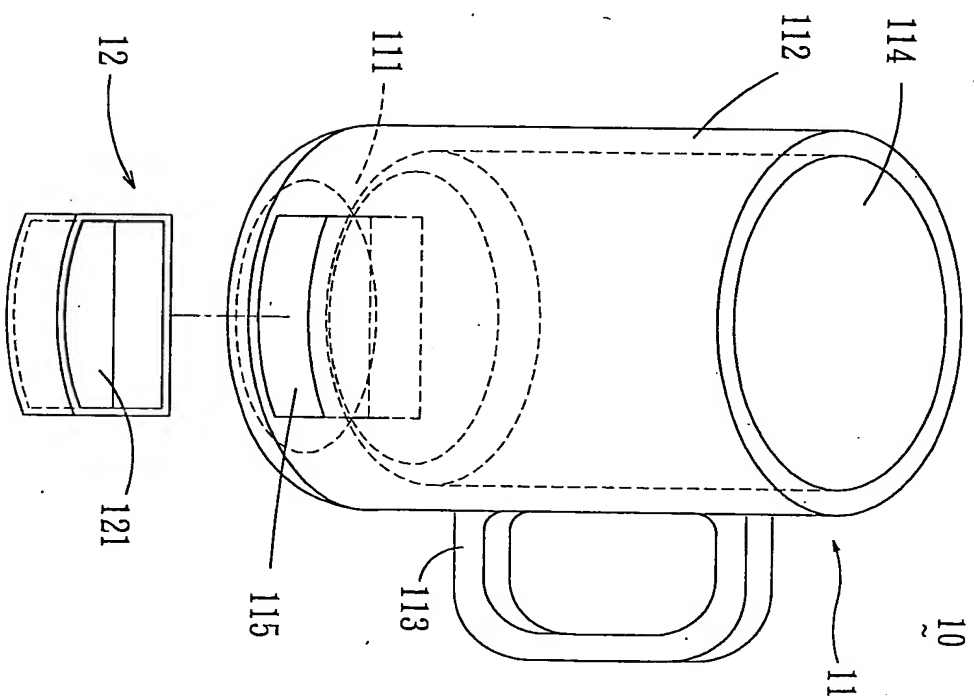
18.一種具多重容置功能之容器裝置，包括：

一容器，具有一底壁及一自該底壁向上延伸之周壁，而於該底壁及周壁內部共同界定一第一容置空間；及

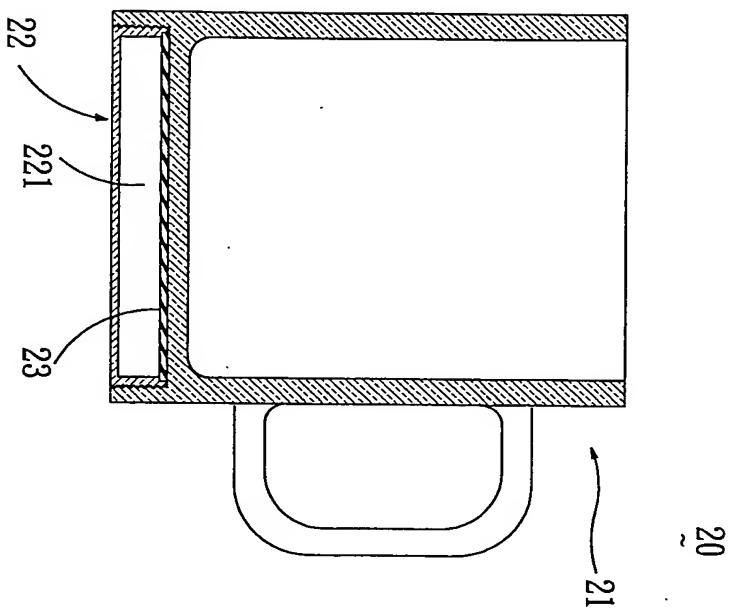
一容器蓋，以可分離方式蓋合於該容器周壁上端，而於該容器蓋內界定一第二容置空間。



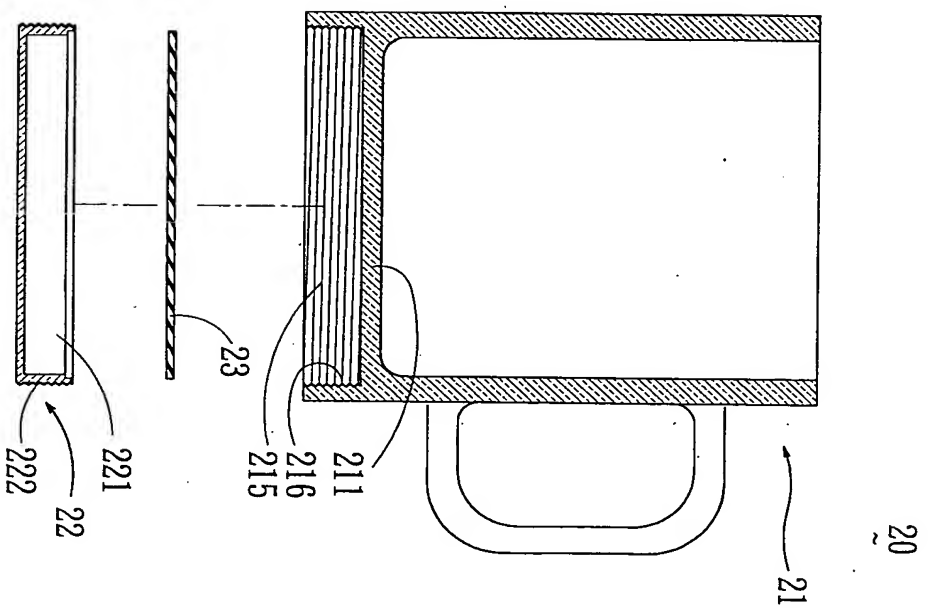
第二圖



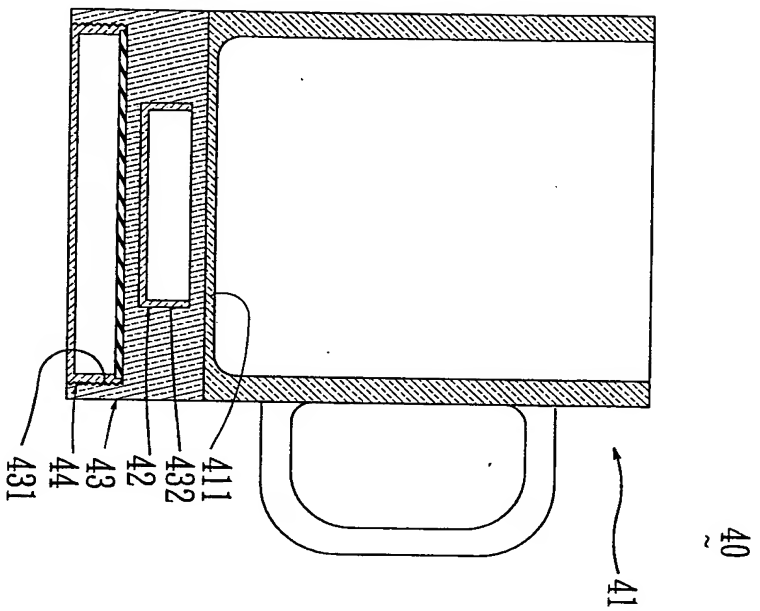
第一圖



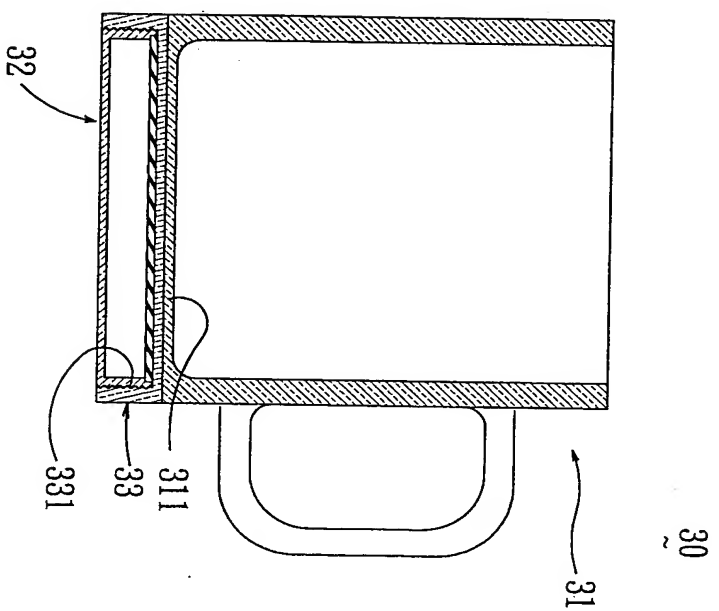
第四圖



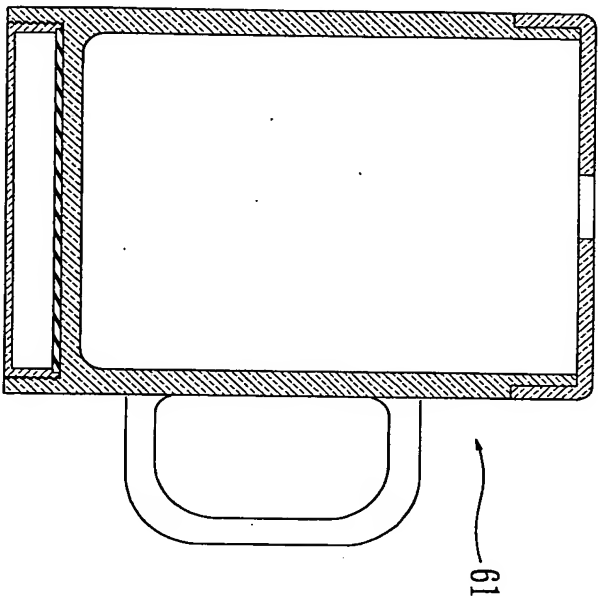
第三圖



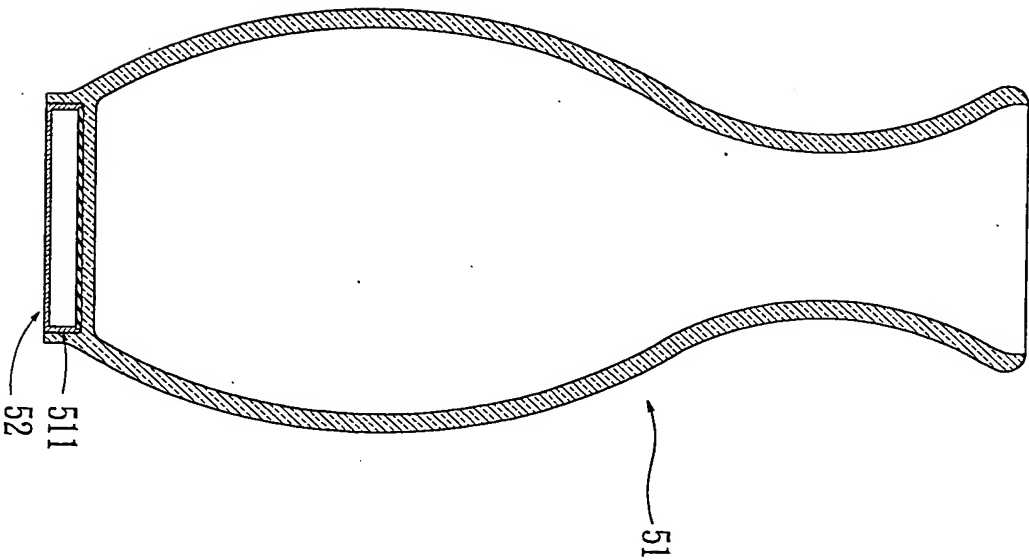
第六圖



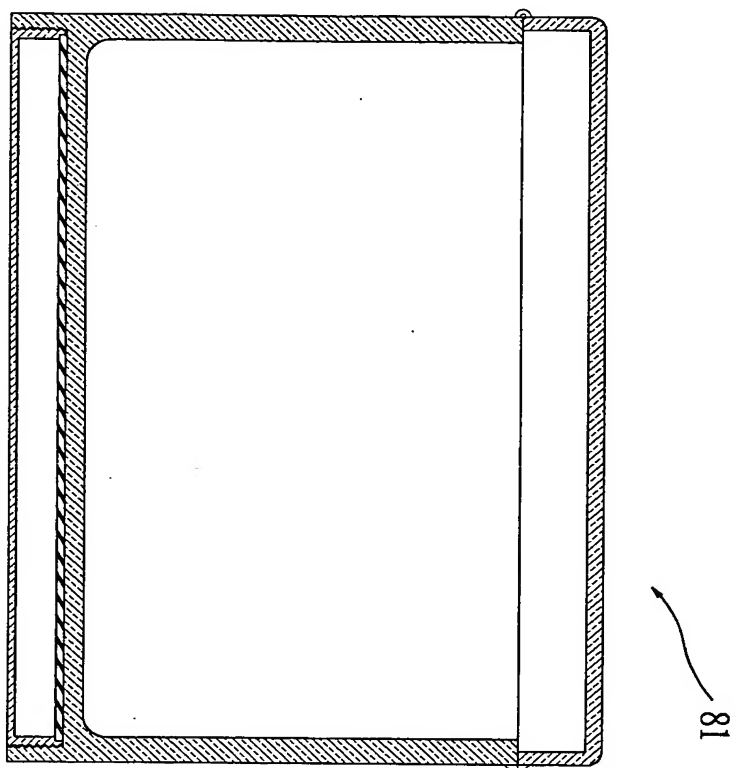
第五圖



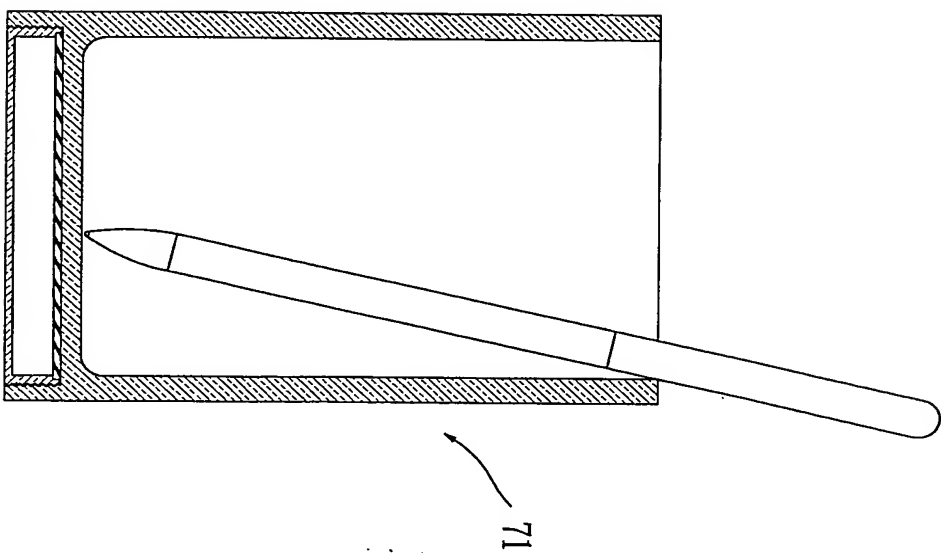
第八圖



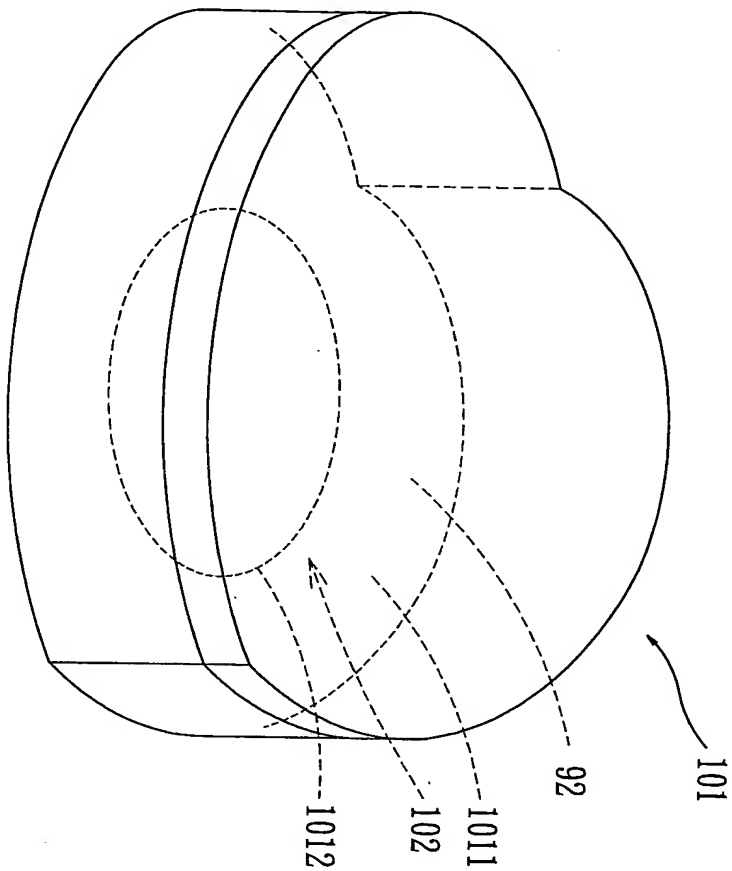
第七圖



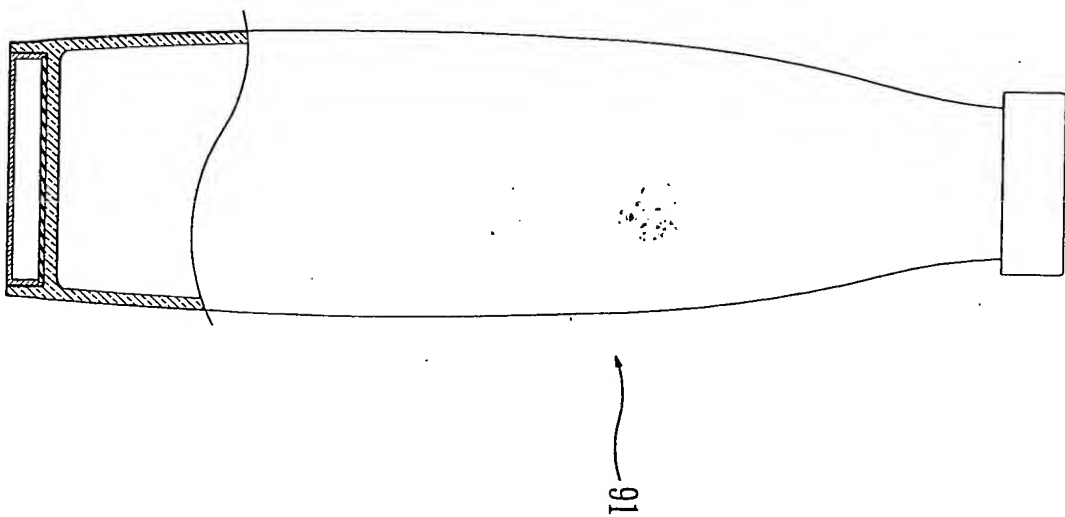
第十圖



第九圖



第十二圖



第十一圖